

HONORABLE MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMANGA

RESOLUCIÓN DE GERENCIA MUNICIPAL N° 263-2015-MPH/GM

AYACUCHO, 24 SEP 2015

VISTO:

El Informe N° 972-2015-MPH/56, de fecha 26 de agosto de 2015, el Informe Técnico de Liquidación Física N° 008-2015-MPH/SGSLP-LT/NMZ de fecha 03 de junio de 2015, el Informe Técnico de Liquidación Financiera N° 007-2015-MPH/56-ETM, de fecha 14 de abril de 2015, y demás actuados remitidos por la Sub Gerencia de Supervisión y Liquidación de Proyectos, los mismos que constituyen antecedentes de la presente Resolución correspondiente al Proyecto: 2.206020 "CREACION DE PISTAS Y VEREDAS DE LA VIA LOS LIBERTADORES, JIRONES LOS SAUCES, LOS NOGALES, LOS MOLLES, LOS JAZMINES, LOS ALISOS, LOS ROSALES, LAS GARDENIAS, LAS CASUARINAS; JURISDICCION AA.HH. 11 DE JUNIO; DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO", SECUENCIA FUNCIONAL: 051, ejecutado en el ejercicio presupuestal del año 2014, por la modalidad de Administración Directa, y;

CONSIDERANDO:

Que, los gobiernos locales gozan de autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia, de conformidad a lo dispuesto en el Artículo II del Título Preliminar de la Ley Orgánica de Municipalidades, Ley N° 27972, concordante con el Artículo 194° de la Constitución Política del Estado, modificado por la Ley N° 27680, Ley de Reforma Constitucional del Capítulo XIV del Título IV, sobre descentralización;

Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 005-2015-MPH/A, de fecha 06 de enero de 2015, se dispone la delegación de competencias al Gerente Municipal, de las atribuciones establecidas en los numerales 20) en lo que corresponde a la delegación de atribuciones administrativas y 23) para celebrar actos, contratos y convenios necesarios para el ejercicio de sus funciones del artículo 20° de la Ley N° 27972 Ley Orgánica de Municipalidades, en sujeción estricta de lo dispuesto por los numerales 74.3 y 1) del artículo 75° de la Ley N° 27444 Ley del Procedimiento Administrativo General;

Que, de conformidad a las Normas que regulan la ejecución de las obras públicas, Resolución de Contraloría N° 195-88-CG; es pertinente la aprobación mediante acto Resolutivo de la Liquidación Física y Financiera de obras ejecutadas por esta Municipalidad;

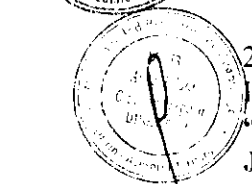
Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 573-2011-MPH/A, de fecha 13 de octubre de 2011, se aprueba la Viabilidad del Proyecto de Inversión Pública a Nivel de Perfil (código SNIP N° 173581): **“CREACION DE PISTAS Y VEREDAS DE LA VIA LOS LIBERTADORES, JIRONES LOS SAUCES, LOS NOGALES, LOS MOLLES, LOS JAZMINES, LOS ALISOS, LOS ROSALES, LAS GARDENIAS, LAS CASUARINAS; JURISDICCION AA.HH. 11 DE JUNIO; DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, por el monto estimado de S/. 761,375.00 (Setecientos sesenta y un mil trescientos setenta y cinco con 00/100 Nuevos soles);



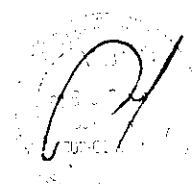
Que, mediante Resolución de la Comisión de Revisión y Aprobación de Expedientes Técnicos N° 050-2013-MPH/CRAET, de fecha 09 de abril de 2013, se aprueba el Expediente Técnico del Proyecto: **“CREACION DE PISTAS Y VEREDAS DE LA VIA LOS LIBERTADORES, JIRONES LOS SAUCES, LOS NOGALES, LOS MOLLES, LOS JAZMINES, LOS ALISOS, LOS ROSALES, LAS GARDENIAS, LAS CASUARINAS; JURISDICCION AA.HH. 11 DE JUNIO; DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, por el monto de S/. 1'047,312.16 (Un millón cuarenta y siete mil trescientos doce con 16/100 Nuevos soles);



Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 792-2013-MPH/A, de fecha 27 de diciembre de 2013, se aprueba el Presupuesto Institucional de Apertura para el año fiscal 2014, considerando para el proyecto: **“CREACION DE PISTAS Y VEREDAS DE LA VIA LOS LIBERTADORES, JIRONES LOS SAUCES, LOS NOGALES, LOS MOLLES, LOS JAZMINES, LOS ALISOS, LOS ROSALES, LAS GARDENIAS, LAS CASUARINAS; JURISDICCION AA.HH. 11 DE JUNIO; DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, un presupuesto de S/. 761,375.00 (Setecientos sesenta y un mil trescientos setenta y cinco con 00/100 Nuevos soles), con fuente de financiamiento FONCOMUN-Asignación Distrital;



Que, mediante Resolución de la Comisión de Revisión y Aprobación de Expedientes Técnicos N° 063-2014-MPH/CRAET, de fecha 04 de junio de 2014, se aprueba el Cuadro de Presupuesto Analítico del Proyecto: **“CREACION DE PISTAS Y VEREDAS DE LA VIA LOS LIBERTADORES, JIRONES LOS SAUCES, LOS NOGALES, LOS MOLLES, LOS JAZMINES, LOS ALISOS, LOS ROSALES, LAS GARDENIAS, LAS CASUARINAS; JURISDICCION AA.HH. 11 DE JUNIO; DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, por el monto de S/. 761,375.00 (Setecientos sesenta y un mil trescientos setenta y cinco con 00/100 Nuevos soles), con fuente de financiamiento FONCOMUN-Asignación Distrital;



Que, mediante Resolución de la Comisión de Revisión y Aprobación de Expedientes Técnicos N° 117-2014-MPH/CRAET, de fecha 03 de octubre de 2014, se aprueba el Cuadro de Presupuesto Analítico por habilitación presupuestaria del Proyecto: **“CREACION DE PISTAS Y VEREDAS DE LA VIA LOS LIBERTADORES, JIRONES LOS SAUCES, LOS NOGALES, LOS MOLLES, LOS JAZMINES, LOS ALISOS, LOS ROSALES, LAS GARDENIAS, LAS CASUARINAS; JURISDICCION AA.HH. 11 DE JUNIO; DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, por el monto de S/. 285,938.00 (Doscientos ochenta y cinco mil

novecientos treinta y ocho con 00/100 Nuevos soles), con fuente de financiamiento Plan de Incentivos;



Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 752-2014-MPH/A, de fecha 06 de octubre de 2014, se formaliza las modificaciones presupuestarias efectuadas en el Nivel funcional Programático, considerando para el proyecto: **“CREACION DE PISTAS Y VEREDAS DE LA VIA LOS LIBERTADORES, JIRONES LOS SAUCES, LOS NOGALES, LOS MOLLES, LOS JAZMINES, LOS ALISOS, LOS ROSALES, LAS GARDENIAS, LAS CASUARINAS; JURISDICCION AA.HH. 11 DE JUNIO; DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, un presupuesto de S/. 285,938.00 (Dosecientos ochenta y cinco mil novecientos treinta y ocho con 00/100 Nuevos soles), con fuente de financiamiento Plan de Incentivos;



Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 966-2014-MPH/A, de fecha 10 de diciembre de 2014, se aprueba la Ampliación de plazo N° 01 del Proyecto: **“CREACION DE PISTAS Y VEREDAS DE LA VIA LOS LIBERTADORES, JIRONES LOS SAUCES, LOS NOGALES, LOS MOLLES, LOS JAZMINES, LOS ALISOS, LOS ROSALES, LAS GARDENIAS, LAS CASUARINAS; JURISDICCION AA.HH. 11 DE JUNIO; DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, por 31 días calendarios, a partir del 16 de noviembre al 16 de diciembre de 2014;



Que, en conformidad a la Directiva General N° 01-2012-MPH/A, aprobado con Resolución de Alcaldía N° 547-2012-MPH/A de fecha 18 de setiembre de 2012, que establece la Formulación, Ejecución, Supervisión y Liquidación de Proyectos en la Fase de Inversión por Administración Directa o Convenio, la Subgerencia de Supervisión y Liquidación de Proyectos, programó, organizó y verificó el proceso de Liquidación de la Obra: **“CREACION DE PISTAS Y VEREDAS DE LA VIA LOS LIBERTADORES, JIRONES LOS SAUCES, LOS NOGALES, LOS MOLLES, LOS JAZMINES, LOS ALISOS, LOS ROSALES, LAS GARDENIAS, LAS CASUARINAS; JURISDICCION AA.HH. 11 DE JUNIO; DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**, ejecutado en el año 2014;



Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 483-2015-MPH/A, de fecha 01 de julio de 2015, se conforma la Comisión de Verificación y Recepción de la Obra: **“CREACION DE PISTAS Y VEREDAS DE LA VIA LOS LIBERTADORES, JIRONES LOS SAUCES, LOS NOGALES, LOS MOLLES, LOS JAZMINES, LOS ALISOS, LOS ROSALES, LAS GARDENIAS, LAS CASUARINAS; JURISDICCION AA.HH. 11 DE JUNIO; DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”**;

Que, según Acta de Verificación y Recepción de Obra, en Vías de Regularización, suscrita en la fecha de 03 de julio de 2015, a fin de recepcionar los trabajos ejecutados de acuerdo a las especificaciones del Expediente Técnico Aprobado; la Comisión ha constatado y determinado la conformidad según señala el Informe Final-Liquidación, con las observaciones correspondientes; por lo que se procedió a levantar el Acta y dar por concluida la ejecución de la Obra: **“CREACION DE PISTAS Y VEREDAS DE LA VIA LOS LIBERTADORES, JIRONES LOS SAUCES, LOS NOGALES, LOS MOLLES, LOS JAZMINES, LOS ALISOS, LOS ROSALES, LAS GARDENIAS, LAS CASUARINAS;**

JURISDICCION AA.HH. 11 DE JUNIO; DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”;

Que, la Sub Gerencia de Supervisión y Liquidación de Proyectos cumplió con emitir el Informe Final de Liquidación Física y Financiera, de la Obra: “CREACION DE PISTAS Y VEREDAS DE LA VIA LOS LIBERTADORES, JIRONES LOS SAUCES, LOS NOGALES, LOS MOLLES, LOS JAZMINES, LOS ALISOS, LOS ROSALES, LAS GARDENIAS, LAS CASUARINAS; JURISDICCION AA.HH. 11 DE JUNIO; DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO”, siendo necesario aprobarla para efectos administrativos y legales correspondientes; dentro del siguiente detalle:

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN TÉRMINOS GENERALES:

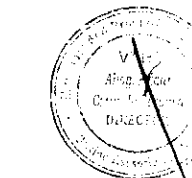
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRADO PROGRAMADO	METRADOS REALMENTE EJECUTADOS				METRADOS DEDUCTIVOS
				OBRA	ADICIONALES	MAYORES METRADOS	TOTAL EJECUTADO	
01.00.00	TRABAJOS PRELIMINARES							
01.01.00	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60X2.40M	UND	1.00	1.00			1.00	
01.02.00	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	GLB	2.00	2.00			2.00	
01.03.00	ALMACEN Y GUARDIANA	MES	5.00	5.00			5.00	
01.04.00	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	GLB	1.00	1.00			1.00	
01.05.00	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	UND	5.00	5.00			5.00	
02.00.00	PAVIMENTACION JR. LOS SAUCES L=127.18 ML							
02.01.00	TRABAJOS PRELIMINARES							
02.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	1,300.74	1300.74			1300.74	
02.01.02	CONTROL TOPOGRAFICO DURANTE LA EJECUCION	M2	1,300.74	1300.74			1300.74	
02.02.00	PAVIMENTO RIGIDO F'c=210 KG/CM2 E=0.20M							
02.02.01	EXCAVACION EN MATERIAL COMPACTO C/MAQUINARIA	M3	680.76	680.76			680.76	
02.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	M3	11.35	11.35			11.35	
02.02.03	PERFILADO Y COMPACTADO EN ZONAS DE CORTE C/MAQUINARIA	M2	887.35	887.35			887.35	
02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE (MAX. 10 KM)	M3	805.57	805.57			805.57	
02.02.05	CONFORMACION DE BASE E=0.20M.	M2	780.30	780.30			780.30	
02.02.06	CONCRETO F'c=210 KG/CM2, E=0.20M	M2	787.95	787.95			787.95	
02.02.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PAVIMENTO	M2	133.20	133.20			133.20	
02.02.08	CURADO DE PAVIMENTO CON AGUA	M2	765.00	765.00			765.00	
02.02.09	JUNTA ASFALTICA E=1"-PAVIMENTOS C/3.00 MT	M	401.58	401.58			401.58	
02.03.00	CUNETAS TRIANGULAR DE DRENAJE LATERAL DE 0.50x0.50m.							
02.03.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMPACTO PARA CUNETAS	M3	22.79	22.79			22.79	
02.03.02	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL PARA CUNETAS	M2	134.08	134.08			134.08	
02.03.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE (MAX. 10 KM)	M3	27.35	27.35			27.35	
02.03.04	CONFORMACION DE BASE E=0.15M.	M2	136.76	136.76			136.76	
02.03.05	CONCRETO F'c=210 KG/CM2, E=0.15M	M3	20.71	20.71			20.71	
02.03.06	FROTACHADO CUNETAS TRIANGULAR	M2	134.08	134.08			134.08	
02.03.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CUNETAS	M2	6.96	6.96			6.96	
02.03.08	CURADO DE CUNETAS CON AGUA	M2	134.08	134.08			134.08	
02.03.09	JUNTA ASFALTICA E=1"-CUNETAS C/3.00 MTS	M	48.62	48.62			48.62	
02.04.00	CUNETAS CIRCULAR EN ENCUENTRO CON LA AV. LAS CANTUTAS							
02.04.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMPACTO PARA CUNETAS	M3	4.74	4.74			4.74	
02.04.02	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL PARA CUNETAS	M2	9.72	9.72			9.72	
02.04.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE (MAX. 10 KM)	M3	5.68	5.68			5.68	
02.04.04	CONFORMACION DE BASE E=0.20M	M2	9.91	9.91			9.91	



02.04.05	CONCRETO F'c=210 KG/CM2, E=0.20M	M3	3.84	3.84		3.84
02.04.06	FROTACHADO Y BRUÑADO CUNETAS CIRCULAR	M2	1.35	1.35		1.35
02.04.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CUNETAS	M2	3.04	3.04		3.04
02.04.08	CURADO DE CUNETAS CON AGUA	M2	4.92	4.92		4.92
02.04.09	JUNTA ASFALTICA E=1" CUNETAS C/3.00 MTS	M	0.45	0.45		0.45
02.05.00	VEREDA DE CONCRETO A=1.50 E=0.15M					
02.05.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMPACTO PARA VEREDAS	M3	111.42	111.42		111.42
02.05.02	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL PARA VEREDAS	M2	368.51	368.51		368.51
02.05.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE (MAX 10 KM)	M3	133.71	133.71		133.71
02.05.04	CONFORMACION DE BASE E=0.10M. - VEREDAS	M2	320.03	320.03		320.03
02.05.05	CONCRETO F'c=175 KG/CM2 E=0.15M	M3	82.64	82.64		82.64
02.05.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VEREDAS	M2	192.42	192.42	156.04	348.46
02.05.07	FROTACHADO Y BRUÑADO VEREDAS	M2	385.72	385.72		385.72
02.05.08	CURADO DE CONCRETO EN VEREDAS	M2	385.72	385.72		385.72
02.05.09	JUNTA ASFALTICA E=1" VEREDAS C/3.00 MTS	M	173.66	173.66		173.66
02.06.00	CANAL DE EVACUACION CUNETAS - ENTREGA A CANAL EXISTENTE					
02.06.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMPACTO PARA CANALES	M3	13.76	13.76		13.76
02.06.02	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL FONDO CANAL	M2	11.04	11.04		11.04
02.06.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO PROPIO	M3	4.67	4.67		4.67
02.06.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE (MAX. 10 KM)	M3	14.21	14.21		14.21
02.06.05	CONCRETO F'c=100 KG/CM2. - SOLADO	M3	0.57	0.57		0.57
02.06.06	CONCRETO F'c=210KG/CM2 EN CANALES DE DRENAJE	M3	8.09	8.09		8.09
02.06.07	ACERO FY=4200KG/CM2	KG	684.89	684.89		684.89
02.06.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CANALES	M2	65.92	65.92		65.92
02.06.09	TARRAJEO Y ACABADOS EN CANALES	M2	5.85	5.85		5.85
02.06.10	CURADO DE CONCRETO EN CANALES	M2	10.93	10.93		10.93
02.06.11	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TFKNOPORT E=1"	M2	4.50	4.50		4.50
02.07.00	LOSA DE CONCRETO EN RAMPA PARA DISCAPACITADOS					
02.07.01	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL PARA VACIADO	M2	8.00	8.00		8.00
02.07.02	CONCRETO F'c=210KG/CM2, E=0.10M - LOSA	M2	0.34	0.34		0.34
02.07.03	ACERO FY=4200KG/CM2	KG	17.32	17.32		17.32
02.07.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA RAMPA	M2	0.51	0.51		0.51
02.07.05	FROTACHADO Y BRUÑADO LOSA RAMPA	M2	3.19	3.19		3.19
02.07.06	CURADO DE LOSA RAMPA	M2	3.19	3.19		3.19
02.08.00	SEÑALIZACION					
02.08.01	PINTURA EN PAVIMENTO CENTRAL	M2	28.24	28.24		28.24
02.08.02	PINTURA EN CRUCES PEATONALES	M2	42.49	42.49		42.49
02.08.03	SEÑALES PREVENTIVAS	UND	2.00	2.00		2.00
02.09.00	PRUEBAS A LA CALIDAD DEL CONCRETO					
02.09.01	PRUEBA DE CALIDAD DEL CONCRETO (PRUEBA A LA COMPRESION)	UND	4.00	4.00		4.00
02.09.02	PRUEBAS DE ANALISIS AGREGADOS Y DISÑO DE MEZCLA	UND	1.00	1.00		1.00
02.10.00	PRUEBAS DE COMPACTACION					
02.10.01	PRUEBAS DE COMPACTACION INSITU C/50M (PROTCOR MODIFICADO)	UND	4.00	4.00		4.00
02.10.02	ENSAYOS DE DENSIDAD DE CAMPO C/50M.	UND	4.00	4.00		4.00
03.00.00	PAVIMENTACION JR. LOS NOGALES L=142.68 ML					
03.01.00	TRABAJOS PRELIMINARES					
03.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	1,516.14	1,516.14		1,516.14
03.01.02	CONTROL TOPOGRAFICO DURANTE LA EJECUCION	M2	1,516.14	1,516.14		1,516.14
03.02.00	PAVIMENTO RIGIDO F'c=210 KG/CM2 E=0.20M					
03.02.01	EXCAVACION EN MATERIAL COMPACTO C/MAQUINARIA	M3	620.46	620.46		620.46
03.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	M3	51.71	51.71		51.71
03.02.03	PERFILADO Y COMPACTADO EN ZONAS DE CORTE C/MAQUINARIA	M2	1,029.66	1,029.66		1,029.66
03.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE (MAX 10 KM)	M3	692.84	692.84		692.84
03.02.05	CONFORMACION DE BASE E=0.20M.	M2	904.72	904.72		904.72

03.02.06	CONCRETO FC=210 KG/CM2, E=0.20M	M2	913.59	913.59		913.59
03.02.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PAVIMENTO	M2	148.45	148.45		148.45
03.02.08	CURADO DE PAVIMENTO CON AGUA	M2	886.98	886.98		886.98
03.02.09	JUNTA ASFALTICA E=1" PAVIMENTOS C/3.00 MT	M	437.04	437.04		437.04
03.03.00	CUNETA TRIANGULAR DE DRENAJE LATERAL DE 0.50x0.50m.					
03.03.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMPACTO PARA CUNETAS	M3	26.22	26.22		26.22
03.03.02	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL PARA CUNETAS	M2	154.24	154.24		154.24
03.03.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE (MAX. 10 KM)	M3	31.47	31.47		31.47
03.03.04	CONFORMACION DE BASE E=0.15M.	M2	157.33	157.33		157.33
03.03.05	CONCRETO FC=210 KG/CM2, E=0.15M	M3	23.83	23.83		23.83
03.03.06	FROTACHADO CUNETA TRIANGULAR	M2	154.24	154.24		154.24
03.03.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CUNETAS	M2	5.17	5.17		5.17
03.03.08	CURADO DE CUNETAS CON AGUA	M2	154.24	154.24		154.24
03.03.09	JUNTA ASFALTICA E=1" CUNETAS C/3.00 MTS	M	34.47	34.47		34.47
03.04.00	VEREDA DE CONCRETO A=1.80 E=0.15M					
03.04.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMPACTO PARA VEREDAS	M3	135.11	135.11		135.11
03.04.02	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL PARA VEREDAS	M2	575.59	575.59		575.59
03.04.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE (MAX. 10 KM)	M3	162.14	162.14		162.14
03.04.04	CONFORMACION DE BASE E=0.10M - VEREDAS	M2	396.87	396.87		396.87
03.04.05	CONCRETO FC=175 KG/CM2, E=0.15M	M3	99.59	99.59		99.59
03.04.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VEREDAS	M2	222.18	222.18	180.90	403.08
03.04.07	FROTACHADO Y BRUÑADO VEREDAS	M2	470.76	470.76		470.76
03.04.08	CURADO DE CONCRETO EN VEREDAS	M2	470.76	470.76		470.76
03.04.09	JUNTA ASFALTICA E=1" VEREDAS C/3.00 MTS	M	223.38	223.38		223.38
03.05.00	CANAL DE EVACUACION CUNETAS - ENTREGA A CANAL EXISTENTE					
03.05.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMPACTO PARA CANALES	M3	13.76	13.76		13.76
03.05.02	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL FONDO CANAL	M2	11.04	11.04		11.04
03.05.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO PROPIO	M3	4.67	4.67		4.67
03.05.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE (MAX. 10 KM)	M3	14.21	14.21		14.21
03.05.05	CONCRETO FC=100 KG/CM2 - SOLADO	M3	0.57	0.57		0.57
03.05.06	CONCRETO FC=210KG/CM2 EN CANALES DE DRENAJE	M3	8.09	8.09		8.09
03.05.07	ACERO FY=4200KG/CM2	KG	684.89	684.89		684.89
03.05.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CANALES	M2	65.92	65.92		65.92
03.05.09	TARRAJE Y ACABADOS EN CANALES	M2	5.85	5.85		5.85
03.05.10	CURADO DE CONCRETO EN CANALES	M2	10.93	10.93		10.93
03.05.11	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TEKNOPORT E=1"	M2	4.50	4.50		4.50
03.06.00	LOSA DE CONCRETO EN RAMPA PARA DISCAPACITADOS					
03.06.01	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL PARA VACIADO	M2	24.00	24.00		24.00
03.06.02	CONCRETO FC =210KG/CM2, E=0.10M - LOSA	M2	1.01	1.01		1.01
03.06.03	ACERO FY=4200KG/CM2	KG	51.96	51.96		51.96
03.06.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA RAMPA	M2	1.52	1.52		1.52
03.06.05	FROTACHADO Y BRUÑADO LOSA RAMPA	M2	9.58	9.58		9.58
03.06.06	CURADO DE LOSA RAMPA	M2	9.58	9.58		9.58
03.07.00	SEÑALIZACION					
03.07.01	PINTURA EN PAVIMENTO CENTRAL	M2	34.14	34.14		34.14
03.07.02	PINTURA EN CRUCES PEATONALES	M2	85.77	85.77		85.77
03.07.03	SEÑALES PREVENTIVAS	UND	2.00	2.00		2.00
03.08.00	PRUEBAS A LA CALIDAD DEL CONCRETO					
03.08.01	PRUEBA DE CALIDAD DEL CONCRETO (PRUEBA A LA COMPRESION)	UND	4.00	4.00		4.00
03.08.02	PRUEBAS DE ANALISIS AGREGADOS Y DISEÑO DE MEZCLA	UND	1.00	1.00		1.00
03.09.00	PRUEBAS DE COMPACTACION					
03.09.01	PRUEBAS DE COMPACTACION INSITU C/50M (PROTCOR MOJIBICAIX)	UND	4.00	4.00		4.00
03.09.02	ENSAYOS DE DENSIDAD DE CAMPO C/50M.	UND	4.00	4.00		4.00
04.00.00	PAVIMENTACION AV. LOS MOLLES L=64.67 ML					

04.01.00	TRABAJOS PRELIMINARES						
04.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	569.14	569.14			569.14
04.01.02	CONTROL TOPOGRAFICO DURANTE LA EJECUCION	M2	569.14	569.14			569.14
04.02.00	PAVIMENTO RIGIDO F'C=210 KG/CM2 E=0.20M						
04.02.01	EXCAVACION EN MATERIAL COMPACTO C/MAQUINARIA	M3	258.18	258.18			258.18
04.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	M3	25.54	25.54			25.54
04.02.03	PERFILADO Y COMPACTADO EN ZONAS DE CORTE C/MAQUINARIA	M2	329.92	329.92			329.92
04.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE (MAX. 10 KM)	M3	284.26	284.26			284.26
04.02.05	CONFORMACION DE BASE E=0.20M.	M2	294.45	294.45			294.45
04.02.06	CONCRETO F'C=210 KG/CM2, E=0.20M	M2	297.34	297.34			297.34
04.02.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PAVIMENTO	M2	53.33	53.33			53.33
04.02.08	CURADO DE PAVIMENTO CON AGUA	M2	288.68	288.68			288.68
04.02.09	JUNTA ASFALTICA E=1"-PAVIMENTOS C/3.00 MT	M	152.35	152.35			152.35
04.03.00	CUNETAS TRIANGULAR DE DRENAJE LATERAL DE 0.40x0.45m.						
04.03.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMPACTO PARA CUNETAS	M3	8.27	8.27			8.27
04.03.02	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL PARA CUNETA	M2	48.65	48.65			48.65
04.03.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE (MAX. 10 KM)	M3	9.92	9.92			9.92
04.03.04	CONFORMACION DE BASE E=0.15M	M2	49.62	49.62			49.62
04.03.05	CONCRETO F'C=210 KG/CM2, E=0.15M	M3	7.52	7.52			7.52
04.03.06	FROTACHADO CUNETAS TRIANGULAR	M2	48.65	48.65			48.65
04.03.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CUNETAS	M2	2.70	2.70			2.70
04.03.08	CURADO DE CUNETAS CON AGUA	M2	48.65	48.65			48.65
04.03.09	JUNTA ASFALTICA E=1"-CUNETAS C/3.00 MTS	M	18.02	18.02			18.02
04.04.00	VEREDA DE CONCRETO A=1.20 E=0.15M						
04.04.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMPACTO PARA VEREDAS	M3	36.81	36.81			36.81
04.04.02	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL PARA VEREDAS	M2	123.72	123.72			123.72
04.04.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE (MAX. 10 KM)	M3	44.17	44.17			44.17
04.04.04	CONFORMACION DE BASE E=0.10M. - VEREDAS	M2	94.65	94.65			94.65
04.04.05	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 E=0.15M	M3	28.27	28.27			28.27
04.04.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VEREDAS	M2	67.49	67.49	63.92		131.41
04.04.07	FROTACHADO Y BRUÑADO VEREDAS	M2	123.72	123.72			123.72
04.04.08	CURADO DE CONCRETO EN VEREDAS	M2	123.72	123.72			123.72
04.04.09	JUNTA ASFALTICA E=1"-VEREDAS C/3.00 MTS	M	64.07	64.07			64.07
04.05.00	GRADERIAS DE SALIDA HACIA QUEBRADA CHAQUIHUAYCCO						
04.05.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMPACTO PARA CANALES	M3	124.63	124.63			124.63
04.05.02	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL FONDO CANAL	M2	66.81	66.81			66.81
04.05.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO PROPIO	M3	67.35	67.35			67.35
04.05.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE (MAX. 10 KM)	M3	98.64	98.64			98.64
04.05.05	CONFORMACION DE BASE E=0.10M. - VEREDAS	M2	53.44	53.44			53.44
04.05.06	CONCRETO F'C=106 KG/CM2.- SOLADO	M3	1.05	1.05			1.05
04.05.07	CONCRETO F'C=210KG/CM2 EN CANALES DE DRENAJE	M3	34.57	34.57			34.57
04.05.08	ACERO FY=4200KG/CM2	KG	147.97	147.97			147.97
04.05.09	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CANALES	M2	185.60	185.60			185.60
04.05.10	FROTACHADO Y BRUÑADO VEREDAS	M2	150.40	150.40			150.40
04.05.11	TARRAJEO Y ACABADO EN GRADERIAS Y CANAL	M2	18.29	18.29			18.29
04.05.12	CURADO DE CONCRETO EN VEREDAS Y CANAL	M2	182.07	182.07			182.07
04.05.13	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TEKNOPORT E=1"	M2	2.48	2.48			2.48
04.06.00	LOSA DE CONCRETO EN RAMPA PARA DISCAPACITADOS						
04.06.01	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL PARA VACIADO	M2	8.00	8.00			8.00
04.06.02	CONCRETO F'C =210KG/CM2, E=0.10M. LOSA	M2	0.34	0.34			0.34
04.06.03	ACERO FY=4200KG/CM2	KG	17.32	17.32			17.32
04.06.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA RAMPA	M2	0.51	0.51			0.51
04.06.05	FROTACHADO Y BRUÑADO LOSA RAMPA	M2	3.19	3.19			3.19
04.06.06	CURADO DE LOSA RAMPA	M2	3.19	3.19			3.19

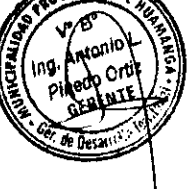
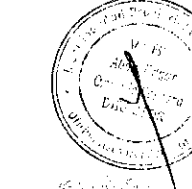


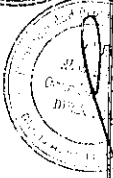
04.07.00	SEÑALIZACION						
04.07.01	PINTURA EN PAVIMENTO CENTRAL	M2	11.71	11.71			11.71
04.07.02	PINTURA EN CRUCES PEATONALES	M2	21.00	21.00			21.00
04.07.03	SEÑALES PREVENTIVAS	UND	1.00	1.00			1.00
04.08.00	PRUEBAS A LA CALIDAD DEL CONCRETO						
04.08.01	PRUEBA DE CALIDAD DEL CONCRETO (PRUEBA A LA COMPRESION)	UND	1.00	1.00			1.00
04.08.02	PRUEBAS DE ANALISIS AGREGADOS Y DISEÑO DE MEZCLA	UND	1.00	1.00			1.00
04.09.00	PRUEBAS DE COMPACTACION						
04.09.01	PRUEBAS DE COMPACTACION INSITU C/50M. (PROTCOR MODIFICADO)	UND	1.00	1.00			1.00
04.09.02	ENSAYOS DE DENSIDAD DE CAMPO C/50M.	UND	1.00	1.00			1.00
05.00.00	PAVIMENTACION PSJE LAS MORAS L=24.90 ML						
05.01.00	TRABAJOS PRELIMINARES						
05.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	265.00	265.00			265.00
05.01.02	CONTROL TOPOGRAFICO DURANTE LA EJECUCION	M2	265.00	265.00			265.00
05.02.00	PAVIMENTO RIGIDO F'C=210 KG/CM2 E=0.20M						
05.02.01	EXCAVACION EN MATERIAL COMPACTO C/MAQUINARIA	M3	106.53	106.53			106.53
05.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	M3	21.77	21.77			21.77
05.02.03	PERFILADO Y COMPACTADO EN ZONAS DE CORTE C/MAQUINARIA	M2	169.32	169.32			169.32
05.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (MAX. 10 KM) ^c	M3	106.07	106.07			106.07
05.02.05	CONFORMACION DE BASE E=0.20M	M2	152.39	152.39			152.39
05.02.06	CONCRETO F'C=210 KG/CM2, F=0.20M	M2	153.88	153.88			153.88
05.02.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PAVIMENTO	M2	17.34	17.34			17.34
05.02.08	CURADO DE PAVIMENTO CON AGUA	M2	149.40	149.40			149.40
05.02.09	JUNTA ASFALTICA E=1"-PAVIMENTOS C/3.00 MT	M	78.90	78.90			78.90
05.03.00	CUNETA TRIANGULAR DE DRENAJE LATERAL DE 0.40x0.45m.						
05.03.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMPACTO PARA CUNETAS	M3	5.10	5.10			5.10
05.03.02	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL PARA CUNETAS	M2	22.95	22.95			22.95
05.03.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (MAX. 10 KM)	M3	6.12	6.12			6.12
05.03.04	CONFORMACION DE BASE E=0.15M.	M2	23.41	23.41			23.41
05.03.05	CONCRETO F'C=210 KG/CM2, F=0.15M	M3	3.55	3.55			3.55
05.03.06	FROTACHADO CUNETAS TRIANGULAR	M2	22.95	22.95			22.95
05.03.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CUNETAS	M2	0.71	0.71			0.71
05.03.08	CURADO DE CUNETAS CON AGUA	M2	22.95	22.95			22.95
05.03.09	JUNTA ASFALTICA E=1"-CUNETAS C/3.00 MTS	M	4.73	4.73			4.73
05.04.00	VEREDA DE CONCRETO A=1.60 E=0.15M						
05.04.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMPACTO PARA VEREDAS	M3	15.77	15.77			15.77
05.04.02	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL PARA VEREDAS	M2	95.68	95.68			95.68
05.04.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (MAX. 10 KM)	M3	18.92	18.92			18.92
05.04.04	CONFORMACION DE BASE E=0.10M. - VEREDAS	M2	79.29	79.29			79.29
05.04.05	CONCRETO F'C=175 KG/CM2, E=0.15M	M3	19.16	19.16			19.16
05.04.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VEREDAS	M2	42.81	42.81		30.88	73.69
05.04.07	FROTACHADO Y BRUÑADO VEREDAS	M2	95.68	95.68			95.68
05.04.08	CURADO DE CONCRETO EN VEREDAS	M2	95.68	95.68			95.68
05.04.09	JUNTA ASFALTICA E=1"-VEREDAS C/3.00 MTS	M	51.47	51.47			51.47
05.05.00	LOSA DE CONCRETO EN RAMPA PARA DISCAPACITADOS						
05.05.01	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL PARA VACIADO	M2	8.00	8.00			8.00
05.05.02	CONCRETO F'C=210KG/CM2, E=0.10M - LOSA	M2	0.34	0.34			0.34
05.05.03	ACERO F'Y=4200KG/CM2	KG	17.32	17.32			17.32
05.05.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA RAMPA	M2	0.51	0.51			0.51
05.05.05	FROTACHADO Y BRUÑADO LOSA RAMPA	M2	3.19	3.19			3.19
05.05.06	CURADO DE LOSA RAMPA	M2	3.19	3.19			3.19
05.06.00	SEÑALIZACION						
05.06.01	PINTURA EN PAVIMENTO CENTRAL	M2	6.38	6.38			6.38
05.06.02	PINTURA EN CRUCES PEATONALES	M2	21.00	21.00			21.00

05.07.00	PRUEBAS A LA CALIDAD DEL CONCRETO						
05.07.01	PRUEBA DE CALIDAD DEL CONCRETO (PRUEBA A LA COMPRESION)	UND	1.00	1.00			1.00
05.08.00	PRUEBAS DE COMPACTACION						
05.08.01	PRUEBAS DE COMPACTACION INSITU C/50M. (PROTCOR MODIFICADO)	UND	1.00	1.00			1.00
05.09.02	ENSAYOS DE DENSIDAD DE CAMPO C/50M	UND	1.00	1.00			1.00
06.00.00	PAVIMENTACION AV. LOS JAZMINES L=60.00 ML						
06.01.00	TRABAJOS PRELIMINARES						
06.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	536.00	536.00			536.00
06.01.02	CONTROL TOPOGRAFICO DURANTE LA EJECUCION	M2	536.00	536.00			536.00
06.02.00	PAVIMENTO RIGIDO F'C=210 KG/CM2 E=0.20M						
06.02.01	EXCAVACION EN MATERIAL COMPACTO C/MAQUINARIA	M3	268.24	268.24			268.24
06.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	M3	31.76	31.76			31.76
06.02.03	PERFILADO Y COMPACTADO EN ZONAS DE CORTE C/MAQUINARIA	M2	415.16	415.16			415.16
06.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE (MAX. 10 KM)	M3	290.13	290.13			290.13
06.02.05	CONFORMACION DE BASE E=0.20M.	M2	370.68	370.68			370.68
06.02.06	CONCRETO F'C=210 KG/CM2, E=0.20M	M2	354.01	354.01			354.01
06.02.07	ENCOFRADO Y DESENCOFADO DE PAVIMENTO	M2	39.49	39.49			39.49
06.02.08	CURADO DE PAVIMENTO CON AGUA	M2	343.70	343.70			343.70
06.02.09	JUNTA ASFALTICA E=1" PAVIMENTOS C/3.00 MT	M	155.15	155.15			155.15
06.03.00	CUNETAS TRIANGULAR DE DRENAJE LATERAL DE 0.40x0.45m.						
06.03.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMPACTO PARA CUNETAS	M3	9.41	9.41			9.41
06.03.02	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL PARA CUNETAS	M2	47.07	47.07			47.07
06.03.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE (MAX. 10 KM)	M3	11.30	11.30			11.30
06.03.04	CONFORMACION DE BASE E=0.15M.	M2	48.01	48.01			48.01
06.03.05	CONCRETO F'C=210 KG/CM2, E=0.15M	M3	7.27	7.27			7.27
06.03.06	FROTACHADO CUNETAS TRIANGULAR	M2	47.07	47.07			47.07
06.03.07	ENCOFRADO Y DESENCOFADO CUNETAS	M2	3.04	3.04			3.04
06.03.08	CURADO DE CUNETAS CON AGUA	M2	47.07	47.07			47.07
06.03.09	JUNTA ASFALTICA E=1" CUNETAS C/3.00 MTS	M	20.25	20.25			20.25
06.04.00	CUNETAS CIRCULAR EN ENCUENTRO CON LA AV. LAS CASUARINAS						
06.04.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMPACTO PARA CUNETAS	M3	7.85	7.85			7.85
06.04.02	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL PARA CUNETAS	M2	14.90	14.90			14.90
06.04.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE (MAX. 10 KM)	M3	9.42	9.42			9.42
06.04.04	CONFORMACION DE BASE E=0.20M.	M2	15.20	15.20			15.20
06.04.05	CONCRETO F'C=210 KG/CM2, E=0.20M	M3	4.42	4.42			4.42
06.04.06	FROTACHADO Y BRUÑADO CUNETAS CIRCULAR	M2	18.14	18.14			18.14
06.04.07	ENCOFRADO Y DESENCOFADO CUNETAS	M2	14.68	14.68			14.68
06.04.08	CURADO DE CUNETAS CON AGUA	M2	18.14	18.14			18.14
06.04.09	JUNTA ASFALTICA E=1" CUNETAS C/3.00 MTS	M	30.20	30.20			30.20
06.05.00	VEREDA DE CONCRETO A=1.20 E=0.15M						
06.05.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMPACTO PARA VEREDAS	M3	36.73	36.73			36.73
06.05.02	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL PARA VEREDAS	M2	123.72	123.72			123.72
06.05.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE (MAX. 10 KM)	M3	44.07	44.07			44.07
06.05.04	CONFORMACION DE BASE E=0.10M. - VEREDAS	M2	95.83	95.83			95.83
06.05.05	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 E=0.15M	M3	26.44	26.44			26.44
06.05.06	ENCOFRADO Y DESENCOFADO VEREDAS	M2	50.49	50.49	54.56		105.05
06.05.07	FROTACHADO Y BRUÑADO VEREDAS	M2	124.92	124.92			124.92
06.05.08	CURADO DE CONCRETO EN VEREDAS	M2	124.92	124.92			124.92
06.05.09	JUNTA ASFALTICA E=1" VEREDAS C/3.00 MTS	M	58.80	58.80			58.80
06.06.00	LOSA DE CONCRETO EN RAMPA PARA DISCAPACITADOS						
06.06.01	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL PARA VACIADO	M2	24.00	24.00			24.00
06.06.02	CONCRETO FC =210KG/CM2, F=0.10M - LOSA	M2	1.01	1.01			1.01
06.06.03	ACERO FY=4200KG/CM2	KG	51.96	51.96			51.96
06.06.04	ENCOFRADO Y DESENCOFADO DE LOSA RAMPA	M2	1.52	1.52			1.52

06.05.05	FROTACHADO Y BRUÑADO LOSA RAMPA	M2	9.58	9.58		9.58
06.06.06	CURADO DE LOSA RAMPA	M2	9.58	9.58		9.58
06.07.00	MURO DE CONTENCIÓN CON CONCRETO CICLOPEO					
06.07.01	TRAZO Y REPLANTEO	M2	43.53	43.53		43.53
06.07.02	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMPACTO PARA ESTRUCTURAS	M3	27.22	27.22		27.22
06.07.03	PERFILADO Y COMPACTAJU MANUAL DE TERRENO	M2	14.85	14.85		14.85
06.07.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE (MAX. 10 KM)	M3	32.67	32.67		32.67
06.07.05	CONCRETO CICLOPEO $f_c=140\text{KG/CM}^2 + 30\% \text{ PM}$	M3	16.74	16.74		16.74
06.07.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MUROS	M2	124.15	124.15		124.15
06.07.07	FROTACHADO Y ACABADOS MUROS	M2	66.66	66.66		66.66
06.07.08	CURADO DE CONCRETO EN MUROS DE CONTENCIÓN	M2	66.66	66.66		66.66
06.07.09	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TEKNOPORT E=1"	M2	4.69	4.69		4.69
06.08.00	SEÑALIZACION					
06.08.01	PINTURA EN PAVIMENTO CENTRAL	M2	10.24	10.24		10.24
06.08.02	PINTURA EN CRUCES PEATONALES	M2	39.20	39.20		39.20
06.08.03	SEÑALES PREVENTIVAS	UND	1.00	1.00		1.00
06.09.00	PRUEBAS A LA CALIDAD DEL CONCRETO					
06.09.01	PRUEBA DE CALIDAD DEL CONCRETO (PRUEBA A LA COMPRESION)	UND	1.00	1.00		1.00
06.09.02	PRUEBAS DE ANALISIS AGREGADOS Y DISEÑO DE MEZCLA	UND	1.00	1.00		1.00
06.10.00	PRUEBAS DE COMPACTACION					
06.10.01	PRUEBAS DE COMPACTACION INSITU C/50M (PROTCOR MODIFICADO)	UND	1.00	1.00		1.00
06.10.02	ENSAYOS DE DENSIDAD DE CAMPO C/50M.	UND	1.00	1.00		1.00
07.00.00	PAVIMENTACION AV. LOS ALISOS L=127.18 ML					
07.01.00	TRABAJOS PRELIMINARES					
07.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	1,140.47	1140.47		1,140.47
07.01.02	CONTROL TOPOGRAFICO DURANTE LA EJECUCION	M2	1,140.47	1140.47		1,140.47
07.02.00	PAVIMENTO RIGIDO F'C=210 KG/CM2 E=0.20M					
07.02.01	EXCAVACION EN MATERIAL COMPACTO C/MAQUINARIA	M3	652.44	652.44		652.44
07.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	M3	39.47	39.47		39.47
07.02.03	PERFILADO Y COMPACTADO EN ZONAS DE CORTE C/MAQUINARIA	M2	844.05	844.05		844.05
07.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE (MAX. 10 KM)	M3	743.45	743.45		743.45
07.02.05	CONFORMACION DE BASE E=0.20M	M2	738.23	738.23		738.23
07.02.06	CONCRETO F'C=210 KG/CM2, E=0.20M	M2	731.05	731.05		731.05
07.02.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PAVIMENTO	M2	128.23	128.23		128.23
07.02.08	CURADO DE PAVIMENTO CON AGUA	M2	709.76	709.76		709.76
07.02.09	JUNTA ASFALTICA E=1" PAVIMENTOS C/3.00 M	M	389.13	389.13		389.13
07.03.00	CUNETAS TRIANGULAR DE DRENAJE LATERAL DE 0.50x0.50M. Y 0.40x0.45M.					
07.03.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMPACTO PARA CUNETAS	M3	28.24	28.24		28.24
07.03.02	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL PARA CUNETAS	M2	123.45	123.45		123.45
07.03.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE (MAX. 10 KM)	M3	33.89	33.89		33.89
07.03.04	CONFORMACION DE BASE E=0.15M.	M2	125.92	125.92		125.92
07.03.05	CONCRETO F'C=210 KG/CM2, E=0.15M	M3	19.07	19.07		19.07
07.03.06	FROTACHADO CUNETA TRIANGULAR	M2	123.45	123.45		123.45
07.03.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CUNETAS	M2	6.92	6.92		6.92
07.03.08	CURADO DE CUNETAS CON AGUA	M2	123.45	123.45		123.45
07.03.09	JUNTA ASFALTICA E=1" CUNETAS C/3.00 M'S	M	46.10	46.10		46.10
07.04.00	CUNETAS CIRCULAR EN ENCUENTRO CON LA AV. LAS GARDENIAS Y EL PSJE. S/N					
07.04.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMPACTO PARA CUNETAS	M3	10.45	10.45		10.45
07.04.02	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL PARA CUNETAS	M2	18.07	18.07		18.07
07.04.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE (MAX. 10 KM)	M3	12.53	12.53		12.53
07.04.04	CONFORMACION DE BASE E=0.20M	M2	18.43	18.43		18.43
07.04.05	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 E=0.20M	M3	5.28	5.28		5.28
07.04.06	FROTACHADO Y BRUÑADO CUNETA CIRCULAR	M2	21.58	21.58		21.58
07.04.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CUNETAS	M2	15.83	15.83		15.83

07.04.08	CURADO DE CUNETAS CON AGUA	M2	21.58	21.58		21.58
07.04.09	JUNTA ASFALTICA E=1" CUNETAS C/3.00 MTS	M	32.50	32.50		32.50
07.05.00	VEREDA DE CONCRETO A=1.40 E=0.15M Y A=1.00 E=0.15M					
07.05.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMPACTO PARA VEREDAS	M3	88.50	88.50	4.00	92.50
07.05.02	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL PARA VEREDAS	M2	281.25	281.25		281.25
07.05.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE (MAX. 10 KM)	M3	106.20	106.20		106.20
07.05.04	CONFORMACION DE BASE E=0.10M. VEREDAS	M2	217.63	217.63		217.63
07.05.05	CONCRETO F'C=1/5 KG/CM2. E=0.15M	M3	68.01	68.01	4.80	72.81
07.05.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VEREDAS	M2	178.31	178.31	155.89	334.20
07.05.07	FROTACHADO Y BRUNADO VEREDAS	M2	297.62	297.62		297.62
07.05.08	CURADO DE CONCRETO EN VEREDAS	M2	297.62	297.62		297.62
07.05.09	JUNTA ASFALTICA E=1" VEREDAS C/3.00 MTS	M	141.52	141.52		141.52
07.08.00	LOSA DE CONCRETO EN RAMPA PARA DISCAPACITADOS					
07.06.01	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL PARA VACIADO	M2	24.00	24.00		24.00
07.06.02	CONCRETO FC=2'10KG/CM2. E=0.10M. LOSA	M2	1.01	1.01		1.01
07.06.03	ACERO FY=4200KG/CM2	KG	51.96	51.96		51.96
07.06.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA RAMPA	M2	1.52	1.52		1.52
07.06.05	FROTACHADO Y BRUNADO LOSA RAMPA	M2	9.58	9.58		9.58
07.06.06	CURADO DE LOSA RAMPA	M2	9.58	9.58		9.58
07.07.00	SEÑALIZACION					
07.07.01	PINTURA EN PAVIMENTO CENTRAL	M2	31.04	31.04		31.04
07.07.02	PINTURA EN CRUCES PEATONALES	M2	102.50	102.50		102.50
07.07.03	SENALES PREVENTIVAS	UND	2.00	2.00		2.00
07.08.00	PRUEBAS A LA CALIDAD DEL CONCRETO					
07.08.01	PRUEBA DE CALIDAD DEL CONCRETO (PRUEBA A LA COMPRESION)	UND	2.00	2.00		2.00
07.08.02	PRUEBAS DE ANALISIS AGREGADOS Y DISEÑO DE MEZCLA	UND	1.00	1.00		1.00
07.09.00	PRUEBAS DE COMPACTACION					
07.09.01	PRUEBAS DE COMPACTACION INSITU C/50M. (PROTCOR MODIFICADO)	UND	2.00	2.00		2.00
07.09.02	ENSAYOS DE DENSIDAD DE CAMPO C/50M.	UND	2.00	2.00		2.00
08.00.00	PAVIMENTACION AV. LOS ROSALES L=123.97 ML					
08.01.00	TRABAJOS PRELIMINARES					
08.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	1,243.28	1,243.28		1,243.28
08.01.02	CONTROL TOPOGRAFICO DURANTE LA EJECUCION	M2	1,243.28	1,243.28		1,243.28
08.02.00	PAVIMENTO RIGIDO F'C=210 KG/CM2 E=0.20M					
08.02.01	EXCAVACION EN MATERIAL COMPACTO C/MAQUINARIA	M3	972.33	972.33		972.33
08.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	M3	37.03	37.03		37.03
08.02.03	PERFILADO Y COMPACTADO EN ZONAS DE CORTE C/MAQUINARIA	M2	948.00	948.00		948.00
08.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE (MAX. 10 KM)	M3	1,129.77	1,129.77		1,129.77
08.02.05	CONFORMACION DE BASE E=0.20M.	M2	776.56	776.56		776.56
08.02.06	CONCRETO F'C=210 KG/CM2. E=0.20M	M2	784.17	784.17		784.17
08.02.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PAVIMENTO	M2	139.03	139.03		139.03
08.02.08	CURADO DE PAVIMENTO CON AGUA	M2	761.33	761.33		761.33
08.02.09	JUNTA ASFALTICA E=1" PAVIMENTOS C/3.00 MT	M	393.05	393.05		393.05
08.03.00	CUNETA TRIANGULAR DE DRENAJE LATERAL DE 1.00x0.75M. Y 0.50x0.50M.					
08.03.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMPACTO PARA CUNETAS	M3	54.93	54.93		54.93
08.03.02	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL PARA CUNETA	M2	187.04	187.04		187.04
08.03.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE (MAX. 10 KM)	M3	65.91	65.91		65.91
08.03.04	CONFORMACION DE BASE E=0.15M.	M2	190.78	190.78		190.78
08.03.05	CONCRETO F'C=210 KG/CM2. E=0.15M	M3	28.90	28.90		28.90
08.03.06	FROTACHADO CUNETA TRIANGULAR	M2	187.04	187.04		187.04
08.03.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CUNETAS	M2	12.14	12.14		12.14
08.03.08	CURADO DE CUNETAS CON AGUA	M2	187.04	187.04		187.04
08.03.09	JUNTA ASFALTICA E=1" CUNETAS C/3.00 MTS	M	80.91	80.91		80.91
08.04.00	CUNETA CIRCULAR EN ENCUENTRO CON LAS CALLES S/N 01, 02 Y 03.					





08.04.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMPACTO PARA CUNETAS	M3	11.75	11.75		11.75
08.04.02	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL PARA CUNETA	M2	16.09	16.09		16.09
08.04.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE (MAX. 10 KM)	M3	14.10	14.10		14.10
08.04.04	CONFORMACION DE BASE E=0.20M.	M2	16.41	16.41		16.41
08.04.05	CONCRETO F' C=210 KG/CM2, E=0.20M	M3	5.29	5.29		5.29
08.04.06	FROTACHADO Y BRUÑADO CUNETA CIRCULAR	M2	18.79	18.79		18.79
08.04.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CUNETAS	M2	19.06	19.06		19.06
08.04.08	CURADO DE CUNETAS CON AGUA	M2	18.79	18.79		18.79
08.04.09	JUNTA ASFALTICA E=1" CUNETAS C/3.00 MTS	M	19.32	19.32		19.32
08.05.00	VEREDA DE CONCRETO A=1.50 E=0.15M Y A=1.10 E=0.15M					
08.05.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMPACTO PARA VEREDAS	M3	102.41	102.41		102.41
08.05.02	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL PARA VEREDAS	M2	237.46	237.46		237.46
08.05.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE (MAX. 10 KM)	M3	122.89	122.89		122.89
08.05.04	CONFORMACION DE BASE E=0.10M - VEREDAS	M2	242.33	242.33		242.33
08.05.05	CONCRETO F' C=175 KG/CM2, E=0.15M	M3	77.48	77.48		77.48
08.05.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VEREDAS	M2	221.12	221.12		221.12
08.05.07	FROTACHADO Y BRUÑADO VEREDAS	M2	320.53	320.53	163.09	384.21
08.05.08	CURADO DE CONCRETO EN VEREDAS	M2	320.53	320.53		320.53
08.05.09	JUNTA ASFALTICA E=1" VEREDAS C/3.00 MTS	M	170.14	170.14		170.14
08.06.00	LOSA DE CONCRETO EN RAMPA PARA DISCAPACITADOS					
08.06.01	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL PARA VACIADO	M2	52.00	52.00		52.00
08.06.02	CONCRETO F' C=210KG/CM2, E=0.10M - LOSA	M2	2.18	2.18		2.18
08.06.03	ACERO FY=4200KG/CM2	KG	8.66	8.66		8.66
08.06.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA RAMPA	M2	3.29	3.29		3.29
08.06.05	FROTACHADO Y BRUÑADO LOSA RAMPA	M2	20.75	20.75		20.75
08.06.06	CURADO DE LOSA RAMPA	M2	20.75	20.75		20.75
08.07.00	MURO SARDINEL DE CONCRETO EN VEREDA					
08.07.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMPACTO PARA SARDINELES	M3	26.95	26.95		26.95
08.07.02	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL DE TERRENO	M2	44.92	44.92		44.92
08.07.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO PROPIO	M3	30.08	30.08		30.08
08.07.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE (MAX. 10 KM)	M3	2.71	2.71		2.71
08.07.05	CONCRETO F' C= 175 KG/CM2. EN MURO SARDINELES	M3	20.05	20.05		20.05
08.07.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO MURO SARDINELES	M2	183.01	183.01		183.01
08.07.07	CURADO DE CONCRETO EN MURO SARDINEL	M2	74.87	74.87		74.87
08.07.08	JUNTA ASFALTICA E=1" C/3.00 MTS	M	18.60	18.60		18.60
08.08.00	MURO DE CONTENCIÓN VEREDA Y CANAL DE EVACUACION DE CUNETA					
08.08.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMPACTO PARA CANALES	M3	65.48	65.48	36.79	102.27
08.08.02	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL DE TERRENO	M2	30.19	30.19		30.19
08.08.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO PROPIO	M3	25.65	25.65	40.19	65.84
08.08.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE (MAX. 10 KM)	M3	63.51	63.51		63.51
08.08.05	CONFORMACION DE BASE E=0.10M - VEREDAS	M2	0.77	0.77	4.75	5.52
08.08.06	CONCRETO F' C=100 KG/CM2 - SOLADO	M3	1.72	1.72		1.72
08.08.07	CONCRETO F' C=175 KG/CM2 EN MURO Y CANAL DE DRENAJE	M3	14.69	14.69		14.69
08.08.08	ACERO FY=4200KG/CM2	KG	641.42	641.42	2.52	643.94
08.08.09	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CANALES	M2	141.84	141.84		141.84
08.08.10	FROTACHADO Y BRUÑADO VEREDAS	M2	1.99	1.99	34.81	36.80
08.08.11	TRAZADO Y ACABADO EN MUROS Y CANAL	M2	56.23	56.23		56.23
08.08.12	CURADO DE CONCRETO EN VEREDAS Y CANAL	M2	58.22	58.22	17.92	76.14
08.08.13	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TEKNOPORT E=1"	M2	3.17	3.17	16.52	19.69
08.09.00	SEÑALIZACION					
08.09.01	PINTURA EN PAVIMENTO CENTRAL	M2	24.89	24.89		24.89
08.09.02	PINTURA EN CRUCES PEATONALES	M2	46.90	46.90		46.90
08.09.03	SEÑALES PREVENTIVAS	UND	2.00	2.00		2.00
08.10.00	PRUEBAS A LA CALIDAD DEL CONCRETO					

08.10.01	PRUEBA DE CALIDAD DEL CONCRETO (PRUEBA A LA COMPRESION)	UND	2.00	2.00			2.00
08.10.02	PRUEBAS DE ANALISIS AGREGADOS Y DISEÑO DE MEZCLA	UND	1.00	1.00			1.00
08.11.00	PRUEBAS DE COMPACTACION						
08.11.01	PRUEBAS DE COMPACTACION INSITU C/50M (PROTCOR MODIFICADO)	UND	2.00	2.00			2.00
08.11.02	ENSAYOS DE DENSIDAD DE CAMPO C/50M.	UND	2.00	2.00			2.00
09.00.00	PAVIMENTACION AV. LAS GARDENIAS L = 40.10 ML						
09.01.00	TRABAJOS PRELIMINARES						
09.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	367.22	367.22			367.22
09.01.02	CONTROL TOPOGRAFICO DURANTE LA EJECUCION	M2	367.22	367.22			367.22
09.02.00	PAVIMENTO RIGIDO F'C=210 KG/CM2 E=0.20M						
09.02.01	EXCAVACION EN MATERIAL COMPACTO C/MAQUINARIA	M3	145.82	145.82			145.82
09.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	M3	22.96	22.96			22.96
09.02.03	PERFILADO Y COMPACTADO EN ZONAS DE CORTE C/MAQUINARIA	M2	264.66	264.66			264.66
09.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE (MAX. 10 KM)	M3	152.02	152.02			152.02
09.02.05	CONFORMACION DE BASE E=0.20M.	M2	229.05	229.05			229.05
09.02.06	CONCRETO F'C=210 KG/CM2, E=0.20M	M2	231.30	231.30			231.30
09.02.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PAVIMENTO	M2	38.62	38.62			38.62
09.02.08	CURADO DE PAVIMENTO CON AGUA	M2	224.56	224.56			224.56
09.02.09	JUNTA ASFALTICA E=1" PAVIMENTOS C/3.00 MT	M	112.90	112.90			112.90
09.03.00	CUNETA TRIANGULAR DE DRENAJE LATERAL DE 0.50x0.50m.						
09.03.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMPACTO PARA CUNETAS	M3	10.43	10.43			10.43
09.03.02	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL PARA CUNETAS	M2	44.91	44.91			44.91
09.03.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE (MAX. 10 KM)	M3	12.51	12.51			12.51
09.03.04	CONFORMACION DE BASE E=0.15M.	M2	45.81	45.81			45.81
09.03.05	CONCRETO F'C=210 KG/CM2, E=0.15M	M3	6.94	6.94			6.94
09.03.06	FROTACHADO CUNETAS TRIANGULAR	M2	44.91	44.91			44.91
09.03.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CUNETAS	M2	2.52	2.52			2.52
09.03.08	CURADO DE CUNETAS CON AGUA	M2	44.91	44.91			44.91
09.03.09	JUNTA ASFALTICA E=1" CUNETAS C/3.00 MTS	M	16.80	16.80			16.80
09.04.00	VEREDA DE CONCRETO A=1.20 E=0.15M						
09.04.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMPACTO PARA VEREDAS	M3	30.68	30.68			30.68
09.04.02	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL PARA VEREDAS	M2	102.51	102.51			102.51
09.04.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE (MAX. 10 KM)	M3	36.82	36.82			36.82
09.04.04	CONFORMACION DE BASE E=0.10M - VEREDAS	M2	78.48	78.48			78.48
09.04.05	CONCRETO F'C=175 KG/CM2, E=0.15M	M3	23.69	23.69			23.69
09.04.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VEREDAS	M2	62.27	62.27	53.73		116.00
09.04.07	FROTACHADO Y BRUÑADO VEREDAS	M2	103.31	103.31			103.31
09.04.08	CURADO DE CONCRETO EN VEREDAS	M2	103.31	103.31			103.31
09.04.09	JUNTA ASFALTICA E=1" VEREDAS C/3.00 MTS	M	51.60	51.60			51.60
09.05.00	LOSA DE CONCRETO EN RAMPA PARA DISCAPACITADOS						
09.05.01	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL PARA VACIADO	M2	16.00	16.00			16.00
09.05.02	CONCRETO F'C=210KG/CM2, E=0.10M - LOSA	M2	0.67	0.67			0.67
09.05.03	ACERO Fy=4200KG/CM2	KG	34.64	34.64			34.64
09.05.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA RAMPA	M2	1.01	1.01			1.01
09.05.05	FROTACHADO Y BRUÑADO LOSA RAMPA	M2	6.38	6.38			6.38
09.05.06	CURADO DE LOSA RAMPA	M2	6.38	6.38			6.38
09.06.00	MURO SARDINEL DE CONCRETO EN VEREDA						
09.06.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMPACTO PARA SARDINELES	M3	13.07	13.07			13.07
09.06.02	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL DE TERRENO	M2	16.34	16.34			16.34
09.06.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO PROPIO	M3	15.25	15.25			15.25
09.06.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE (MAX. 10 KM)	M3	0.52	0.52			0.52
09.06.05	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2, EN MURO SARDINELES	M3	7.85	7.85			7.85
09.06.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO MURO SARDINELES	M2	74.07	74.07			74.07
09.06.07	CURADO DE CONCRETO EN MURO SARDINEL	M2	30.86	30.86			30.86

09.06.08	JUNTA ASFALTICA E=1" C/3.00 MTS	M	8.40	8.40		8.40
09.07.00	SENAIZACION					
09.07.01	PINTURA EN PAVIMENTO CENTRAL	M2	10.82	10.82		10.82
09.07.02	PINTURA EN CRUCES PEATONALES	M2	39.20	39.20		39.20
09.08.00	PRUEBAS A LA CALIDAD DEL CONCRETO					
09.08.01	PRUEBA DE CALIDAD DE: CONCRETO (PRUEBA A LA COMPRESION)	UND	1.00	1.00		1.00
09.09.00	PRUEBAS DE COMPACTACION					
09.09.01	PRUEBAS DE COMPACTACION INSITU C/50M. (PROTCOR MODIFICADO)	UND	1.00	1.00		1.00
09.09.02	ENSAYOS DE DENSIDAD DE CAMPO C/50M.	UND	1.00	1.00		1.00
10.00.00	PAVIMENTACION AV. LAS CASUARINAS L = 90.32 ML					
10.01.00	TRABAJOS PRELIMINARES					
10.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	701.30	701.30		701.30
10.01.02	CONTROL TOPOGRAFICO DURANTE LA EJECUCION	M2	701.30	701.30		701.30
10.02.00	PAVIMENTO RIGIDO F'C=210 KG/CM2 E=0.20M					
10.02.01	EXCAVACION EN MATERIAL COMPACTO C/MAQUINARIA	M3	417.34	417.34		417.34
10.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	M3	19.02	19.02		19.02
10.02.03	PERFILADO Y COMPACTADO EN ZONAS DE CORTE C/MAQUINARIA	M2	535.32	535.32		535.32
10.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE (MAX. 10 KM)	M3	481.79	481.79		481.79
10.02.05	CONFORMACION DE BASE E=0.20M	M2	455.02	455.02		455.02
10.02.06	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 E=0.20M	M2	459.48	459.48		459.48
10.02.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PAVIMENTO	M2	83.53	83.53		83.53
10.02.08	CURADO DE PAVIMENTO CON AGUA	M2	446.10	446.10		446.10
10.02.09	JUNTA ASFALTICA E=1" PAVIMENTOS C/3.00 MT	M	239.22	239.22		239.22
10.03.00	CUNETAS TRIANGULAR DE DRENAJE LATERAL DE 0.50x0.50m.					
10.03.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMPACTO PARA CUNETAS	M3	23.19	23.19		23.19
10.03.02	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL PARA CUNETA	M2	99.92	99.92		99.92
10.03.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE (MAX. 10 KM)	M3	27.83	27.83		27.83
10.03.04	CONFORMACION DE BASE E=0.15M	M2	101.91	101.91		101.91
10.03.05	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 E=0.15M	M3	15.44	15.44		15.44
10.03.06	FROTACHADO CUNETA TRIANGULAR	M2	99.92	99.92		99.92
10.03.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CUNETAS	M2	5.38	5.38		5.38
10.03.08	CURADO DE CUNETAS CON AGUA	M2	99.92	99.92		99.92
10.03.09	JUNTA ASFALTICA E=1" CUNETAS C/3.00 MTS	M	35.84	35.84		35.84
10.04.00	VEREDA DE CONCRETO A=0.90 E=0.15M					
10.04.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMPACTO PARA VEREDAS	M3	52.73	52.73		52.73
10.04.02	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL PARA VEREDAS	M2	165.98	165.98		165.98
10.04.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE (MAX. 10 KM)	M3	63.28	63.28		63.28
10.04.04	CONFORMACION DE BASE E=0.10M - VEREDAS	M2	113.96	113.96		113.96
10.04.05	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 E=0.15M	M3	42.86	42.86		42.86
10.04.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VEREDAS	M2	133.97	133.97	119.54	253.51
10.04.07	FROTACHADO Y BRUÑADO VEREDAS	M2	166.78	166.78		166.78
10.04.08	CURADO DE CONCRETO EN VEREDAS	M2	166.78	166.78		166.78
10.04.09	JUNTA ASFALTICA E=1" VEREDAS C/3.00 MTS	M	90.88	90.88		90.88
10.05.00	LOSA DE CONCRETO EN RAMPA PARA DISCAPACITADOS					
10.05.01	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL PARA VACIADO	M2	16.00	16.00		16.00
10.05.02	CONCRETO F'C=210KG/CM2, E=0.10M - LOSA	M2	0.67	0.67		0.67
10.05.03	ACERO FY=4200KG/CM2	KG	34.64	34.64		34.64
10.05.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA RAMPA	M2	1.01	1.01		1.01
10.05.05	FROTACHADO Y BRUÑADO LOSA RAMPA	M2	6.38	6.38		6.38
10.05.06	CURADO DE LOSA RAMPA	M2	6.38	6.38		6.38
10.06.00	SENAIZACION					
10.06.01	PINTURA EN PAVIMENTO CENTRAL	M2	20.74	20.74		20.74
10.06.02	PINTURA EN CRUCES PEATONALES	M2	35.00	35.00		35.00
10.07.00	PRUEBAS A LA CALIDAD DEL CONCRETO					

10.07.01	PRUEBA DE CALIDAD DEL CONCRETO (PRJFBA A LA COMPRESION)	UND	2.00	2.00			2.00
10.08.00	PRUEBAS DE COMPACTACION						
10.08.01	PRUEBAS DE COMPACTACION INSITU C/50M. (PROTCOR MODIFICADO)	UND	2.00	2.00			2.00
0.08.02	ENSAYOS DE DENSIDAD DE CAMPO C/50M.	UND	2.00	2.00			2.00
10.00.00	PAVIMENTACION CALLE SIN NOMBRE L = 37.43 ML						
11.01.00	TRABAJOS PRELIMINARES						
11.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	311.34				311.34
11.01.02	CONTROL TOPOGRAFICO DURANTE LA EJECUCION	M2	311.34				311.34
11.02.00	PAVIMENTO RIGIDO F'C=210 KG/CM2 E=0.20M						
11.02.01	EXCAVACION EN MATERIAL COMPACTO C/MAQUINARIA	M3	181.54				181.54
11.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	M3	3.92				3.92
11.02.03	PERFILADO Y COMPACTADO EN ZONAS DE CORTE C/MAQUINARIA	M2	242.88				242.88
11.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (MAX. 10 KM)	M3	213.93				213.93
11.02.05	CONFORMACION DE BASE E=0.20M.	M2	216.77				216.77
11.02.06	CONCRETO F'C=210 KG/CM2, E=0.20M	M2	218.90				218.90
11.02.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PAVIMENTO	M2	37.34				37.34
11.02.08	CURADO DE PAVIMENTO CON AGUA	M2	212.52				212.52
11.02.09	JUNTA ASFALTICA E=1" PAVIMENTOS C/3.00 MT	M	110.75				110.75
11.03.00	CUNETA TRIANGULAR DE DRENAJE LATERAL DE 0.40x0.45m.						
11.03.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMPACTO PARA CUNETAS	M3	7.60				7.60
11.03.02	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL PARA CUNETAS	M2	34.18				34.18
11.03.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (MAX. 10 KM)	M3	9.11				9.11
11.03.04	CONFORMACION DE BASE E=0.15M	M2	34.86				34.86
11.03.05	CONCRETO F'C=210 KG/CM2, E=0.15M	M3	5.28				5.28
11.03.06	FROTACHADO CUNETAS TRIANGULAR	M2	34.18				34.18
11.03.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CUNETAS	M2	2.03				2.03
11.03.08	CURADO DE CUNETAS CON AGUA	M2	34.18				34.18
11.03.09	JUNTA ASFALTICA E=1" CUNETAS C/3.00 MTS	M	13.50				13.50
11.04.00	VEREDA DE CONCRETO A=0.90 E=0.15M						
11.04.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMPACTO PARA VEREDAS	M3	21.33				21.33
11.04.02	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL PARA VEREDAS	M2	68.46				68.46
11.04.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (MAX. 10 KM)	M3	25.59				25.59
11.04.04	CONFORMACION DE BASE E=0.10M. - VEREDAS	M2	46.53				46.53
11.04.05	CONCRETO F'C=175 KG/CM2, E=0.15M	M3	17.39				17.39
11.04.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VEREDAS	M2	54.05				54.05
11.04.07	FROTACHADO Y BRUÑADO VEREDAS	M2	69.26				69.26
11.04.08	CURADO DE CONCRETO EN VEREDAS	M2	69.26				69.26
11.04.09	JUNTA ASFALTICA E=1" VEREDAS C/3.00 MTS	M	41.10				41.10
11.05.00	LOSA DE CONCRETO EN RAMPA PARA DISCAPACITADOS						
11.05.01	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL PARA VACIADO	M2	16.00				16.00
11.05.02	CONCRETO F'C=210KG/CM2, E=0.10M - LOSA	M2	0.67				0.67
11.05.03	ACERO FY=4200KG/CM2	KG	34.64				34.64
11.05.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA RAMPA	M2	1.01				1.01
11.05.05	FROTACHADO Y BRUÑADO LOSA RAMPA	M2	6.38				6.38
11.05.06	CURADO DE LOSA RAMPA	M2	6.38				6.38
11.06.00	SEÑALIZACION						
11.06.01	PINTURA EN PAVIMENTO CENTRAL	M2	10.30				10.30
11.06.02	PINTURA EN CRUCES PEATONALES	M2	35.00				35.00
11.07.00	PRUEBAS A LA CALIDAD DEL CONCRETO						
11.07.01	PRUEBA DE CALIDAD DEL CONCRETO (PRUEBA A LA COMPRESION)	UND	1.00				1.00
11.08.00	PRUEBAS DE COMPACTACION						
11.08.01	PRUEBAS DE COMPACTACION INSITU C/50M. (PROTCOR MODIFICADO)	UND	1.00				1.00
11.08.02	ENSAYOS DE DENSIDAD DE CAMPO C/50M.	UND	1.00				1.00
12.00.00	MITIGACION AMBIENTAL						

12.01.00	INSTALACION DE AREA VERDE Y JARDINES						
12.01.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SUELTO PARA AREA VERDE	M3	77.55				77.55
12.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (MAX. 10 KM)	M3	93.06				93.06
12.01.03	PREPARACION Y MEZCLA DE MATERIAL ORGANICO	M3	77.55				77.55
12.01.04	COLOCACION DE MATERIAL ORGANICO E=0.20M	M3	77.55				77.55
12.01.05	SUMINISTRO Y SEMBRIO DE GRASS	M2	387.75				387.75
12.01.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTONES DE LA REGION	UND	44.00				44.00
12.01.07	INSTALACION PUNTOS DE SALIDAS DE AGUA PARA RIEGO	PTO	2.00				2.00
12.01.08	RIEGO EN AREAS VERDES	M2	387.75				387.75
12.02.00	LIMPIEZA FINAL DE OBRA						
12.02.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA Y DISPOSICION DE RESIDUOS	M2	8,412.83	8,412.83			8,412.83
13.00.00	PROGRAMAS DE CAPACITACION Y SENSIBILIZACION SOCIAL						
13.01.00	TALLERES DE CAPACITACION A LA POBLACION BENEFICIARIA	TALLER	1.00	1.00			1.00
ADICIONALES DE OBRA/PARTIDAS NUEVAS							
01	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA						
01.01	MUROS DE CONTENCION						
01.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	38.40	38.40			38.40
01.01.02	EXCAVACION DE ZANJA HASTA H=1.40 M	M3	69.12	69.12			69.12
01.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	M3	34.56	34.56			34.56
01.01.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	82.94	82.94			82.94
01.01.05	SOLADO DE CONCRETO C.H 18 E=4"	M2	38.40	38.40			38.40
01.01.06	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN MUROS DE CONTENCION	M3	37.20	37.20			37.20
01.01.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MUROS DE CONTENCION	M2	147.64	147.64			147.64
01.01.08	ACERO FY=4200 KG/CM2 EN MUROS DE CONTENCION	KG	2,384.55	2,384.55			2,384.55
01.01.09	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TEKNOPORT	M2	8.34	8.34			8.34
01.01.10	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	89.96	89.96			89.96
01.02	PRUEBAS Y ENSAYOS DE CALIDAD						
01.02.01	DISEÑO DE MEZCLA DEL CONCRETO	UND	1.00	1.00			1.00
01.02.02	ENSAYO PROCTOR DEL MATERIAL DE RELLENO	UND	1.00	1.00			1.00
01.02.03	PRUEBAS DE DENSIDAD DE CAMPO	UND	6.00	6.00			6.00
01.02.04	PRUEBA DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DEL CONCRETO	UND	6.00	6.00			6.00
02	MITIGACION AMBIENTAL						
02.01	MITIGACION AMBIENTAL DURANTE LA EJECUCION	GLB	1.00	1.00			1.00
03	SALUD Y SEGURIDAD						
03.01	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	GLB	1.00	1.00			1.00

2. CARACTERÍSTICAS FINANCIERAS:

PROGRAMA : 9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS

PROYECTO : 2.206020 "CREACION DE PISTAS Y VEREDAS DE LA VIA LOS LIBERTADORES, JIRONES LOS SAUCES, LOS NOGALES, LOS MOLLES, LOS JAZMINES, LOS ALISOS, LOS ROSALES, LAS GARDENIAS, LAS CASUARINAS; JURISDICCION AA.HH. 11 DE JUNIO; DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO"

OBRA : 4.000075 CONSTRUCCIÓN DE VÍA LOCAL

FUNCIÓN : 15 TRANSPORTE

DIV. FUNC. : 036 TRANSPORTE URBANO

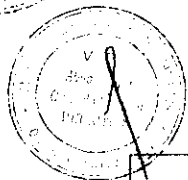
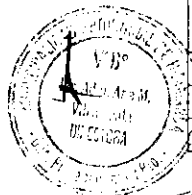
GRUPO FUNC. : 0074 VÍAS URBANAS

SEC. FUNC. : 051
 RUBRO FTO. : 07. FONDO DE COMPENSACION MUNICIPAL
 18. CANON Y SOBRECANON, REGALIAS, RENTA
 DE ADUANAS Y PARTICIPACIONES-PLAN DE
 INCENTIVOS
 MODALIDAD : ADMINISTRACIÓN DIRECTA
 AÑO EJEC. : 2014



LIQUIDACIÓN PRESUPUESTAL

ESPECIFICA DE GASTOS	DESCRIPCION	COSTOS		SUB TOTAL
		DIRECTOS	INDIRECTOS	
2.6.23.24	Costo de const. por adm. directa - personal	317,094.65	0.00	317,094.65
2.6.23.25	Costo de const. por adm. directa - Bienes	544,142.22	6,370.90	550,513.12
2.6.23.26	Costo de const. por adm. directa - Servicios	80,975.00	59,784.50	140,759.50
TOTAL EJECUTADO		942,211.87	66,155.40	1'008,367.27
SALDO				38,945.73
TOTAL PRESUPUESTO APROBADO				1'047,313.00



LIQUIDACIÓN PATRIMONIAL

CTA. DIVISIONARIA	DESCRIPCIÓN	TOTAL
1501	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS	
1501.08	OTRAS ESTRUCTURAS	
1501.0802	Infraestructura Vial	
	1501.080202 Por Administración Directa-Personal	317,094.65
	1501.080203 Por Administración Directa-Bienes	550,513.12
	(+) Materiales recibidos (PECOSA Nº 1449, 1455, 1738)	20,865.73
	(-) Saldo de materiales en Almacén (NEA Nº 061)	(3,122.20)
	1501.080204 Por Administración Directa-Servicios	140,759.50
	TOTAL	1'026,110.80

NOTA:

Según Informe Nº 067-2015-MPH-OAF-UA/RA, de fecha 01 de abril de 2015, señala que existe saldo de materiales según NEA Nº 061 de fecha 31/12/2014 por el importe total de S/. 3,122.20; además existe Transferencia de materiales para el proyecto según PECOSAS Nº 1584, 1662, 1663, 1737 y 2654 por los importes de S/. 2,498.04, S/. 6,568.00, S/. 4,864.15, S/. 1,654.40y S/. 5,281.14 respectivamente, sumando un importe total de S/. 20,865.73.

EVALUACIÓN TÉCNICA FINANCIERA

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL S/.
1	COSTO TOTAL VALORIZADO ACTUALIZADO	1'064,071.72
2	COSTO TOTAL REAL DE OBRA 2014	1'026,110.80
DIFERENCIA (1-2)		37,960.92

Por las consideraciones expuestas, de conformidad a lo dispuesto en el tercer párrafo del Art. 39 de la Ley Orgánica de Municipalidades, Ley Nº 27972, Ley de Procedimientos Administrativos General, Ley Nº 27444;

SE RESUELVE:

ARTICULO PRIMERO.- APROBAR la Liquidación Física y Financiera de la Obra: "CREACION DE PISTAS Y VEREDAS DE LA VIA LOS LIBERTADORES, JIRONES LOS SAUCES, LOS NOGALES, LOS MOLLES, LOS JAZMINES, LOS ALISOS, LOS ROSALES, LAS GARDENIAS, LAS CASUARINAS; JURISDICCION AA.HH. 11 DE JUNIO; DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA - AYACUCHO", ejecutado bajo la modalidad de **Administración Directa**, durante el ejercicio presupuestal del año 2014, de acuerdo al detalle que se consigna en la parte considerativa de la presente Resolución.



ARTICULO SEGUNDO.- AUTORIZAR a la Oficina de Administración y Finanzas a través de la Unidad de Contabilidad, efectúe la rebaja contable dando el tratamiento correspondiente de acuerdo a las normas establecidas, de la Cuenta: **1501 EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS**, Sub Cuenta: **1501.08 Otras Estructuras, 1501.0802 Infraestructura Vial, Año 2014: 1501.080202**. Por Administración Directa-Personal por S/. **317,094.65**, 1501.080203. Por Administración Directa-Bienes por S/. **568,256.65**, 1501.080204. Por Administración Directa-Servicios por S/. **140,759.50**; sumando un monto total de rebaja contable por S/. **1'026,110.80 (UN MILLÓN VEINTISEIS MIL CIENTO DIEZ CON 80/100 NUEVOS SOLES)**, contabilizada para el periodo de inversión del año 2014.



ARTICULO TERCERO.- DISPONER la distribución de un ejemplar de la presente Resolución a los órganos estructurados siguientes: Secretaría General, Órgano de Control Institucional, Gerencia de Desarrollo Territorial, Unidad de Contabilidad, Sub Gerencia de Supervisión y Liquidación de Proyectos; con la responsabilidad asignada en el caso de pérdida o deterioro.



REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMANGA
Lic. Adm. Jesus Roberto Ospina Salinas
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMANGA
UNIDAD TRAMITE DOCUMENTARIO Y ARCHIVO

Ayacucho, **24 SET. 2015**
Oficio Circ. N° **2730-2015-UTD-SG-MPH**
SEÑOR: **SUB GERENCIA DE SISTEMAS**

Para su conocimiento y fines correspondientes remita a Ud. copia del original de: **REM-263-2015-MPH/EM.**
de fecha: **24 SET. 2015**

La presente copia constituye la transcripción oficial de dicha resolución expedida por esta Institución.

Atentamente.

PORTAL MUNICIPAL N° 44-AYACUCHO-PERU TELÉFONO: (066) 711723



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMANGA
SECRETARÍA GENERAL
Unidad Trámite Documentario y Archivos

KAROL L. RIVEROS TACO
JEFE